

## 12.CANTITATI DE LUCRARI INSTALATII ELECTRICE

### CURENTI TARI

<b>Nr.</b>	<b>MATERIALE ELECTRICE</b>	<b>Unit.</b>	<b>Total</b>
1.	<b>TUBURI,TEVI DE PROTECTIE SI ACCESORII</b>		
2.	Tub PVC Ø16mm	ml	25
3.	Tub PVC Ø20mm	ml	144
4.	Tub PVC Ø32mm	ml	32
5.	Bratari prindere tub Ø16-32mm	buc	401
6.	Accesorii tub (coturi, mufe, etc)	buc	124
	<b>CABLURI, CONDUCTE ELECTRICE SI ACCESORII</b>		
7.	Cablu CYYF 3x1.5mmp	ml	54
8.	Cablu CYYF 4x1.5mmp	ml	26
9.	Cablu CYYF 3x2.5mmp	ml	89
10.	Cablu CYYF 5x6mmp	ml	32
11.	Cablu CYAbY 3x1.5mmp	ml	120
12.	Cablu CYAbY 5x10mmp	ml	50
13.	<b>CORPURI DE ILUMINAT SI ACCESORII</b>		
14.	Aparat de iluminat, echipat cu o lampa LED de 33W,4300lm	buc	12
15.	Aparat de iluminat, echipat cu lampa LED 27W, 2500lm, IP65	buc	8
16.	Aparat de iluminat tip proiector, etans IP 66, etans, echipat cu o lampa de 40W	buc	1
	<b>APARATE SI ACCESORII</b>		
17.	Intrerupator montat aparent	buc	1
18.	Comutator montat aparent	buc	2
19.	Senzor de miscare 180 grade, raza de detectie 12m, montaj aplicat	buc	1
20.	Priza simpla etansa cu contact de protectie IP54, montaj aparent	buc	6
21.	Tablou electric preechipat, tip cofret, echipat cu 2x16A/230V si 1xpriza 16A/400V	buc	2
22.	Sufa din otel zincat l=2.0m prindere corpuri de iluminat	buc	12
23.	Doze de derivație 78mm montaj ingropat	buc	3
24.	Doze de derivație 100 montaj ingropat	buc	5
25.	<b>DIVERSE</b>		
26.	Racordarea conductelor de cupru la borne (aparate, tablouri electrice) conducta avand sectiunea <10mmp	buc	121
27.	Energie electrica pentru probe	kWh	25
28.	Suporti, stelaje, confectii metalice	kg	50
29.	Eticheta cu inscriptii de panou	buc	1
30.	Inercarea si verificarea intreruptoarelor, contactoarelor pana la 100A	buc	11
31.	Inercarea si verificarea circuitelor electrice	buc	11
32.	Strapungeri in plansee, pereti	buc	2

<b>TABLOURI ELECTRICE SI ACCESORII</b>			
33	TABLOU ELECTRIC TE conform schema monofilara	buc	1
<b>INSTALATIA EXTERIOARA SI PRIZA DE PAMANT</b>			
34	Stalp metalic din otel cu flansa, de h=3.0m	buc	8
35	Fundatie prefabricata stalpi cu flansa	buc	8
36	Cutie cu eclisa de separatie	buc	1
37	Protectie platbanda - cornier 30x30x4 ;l=1,8 m	buc	1
38	Platbanda Ol Zn 40x4 mm	ml	29
39	Bara de egalizare a potentialelor 20x20x250	buc	1
40	Sapatura manuala teren tare	mc	90
41	Strat de nisip asezat in sant	mc	18
42	Umplutura compactata	mc	72
43	Folie avertizoare din PVC	ml	170
44	Electrod vertical din OL-Zn h=1.5m	buc	12
45	Verificare priza de pamant	buc	19
<b>MATERIAL MARUNT</b>		%	3

Nota: Cantitățile de lucrări pot conține erori de măsură și/sau pot apărea alte eventuale pierderi tehnologice, acoperirea acestora fiind intotdeauna in sarcina ofertantului/executantului.

Data,  
2022

Întocmit,  
ing. Paul Bogdan